



komax

LAMBDA 240 SC

剥皮压接插接一体机

适用于1、2类高压连接器的剥皮、端子压接、连接器插接一体化加工方案

功能

Lambda 240 SC 集成三道工序：剥离双芯线绝缘层、线端压接和塑件插接，包括关闭二级锁。

操作员将准备好的线端插入机器中，设备会按照加工流程自动执行加工步骤：剥离芯线绝缘，两端子压接的同时对压力进行实时检测，以可控方式插入塑件，最后闭合二级锁。

工完成后，进行短路检查和端子位置检查以确保产品质量。触摸屏可一目了然的保存和加载工艺参数，确保产品快速转换。

选配

塑件自动送料
不良品切断功能

技术参数

线径范围	单芯 2.5 – 6 平方毫米 (2根同时加工) 双芯 2 x 2.5 – 2 x 6 平方毫米
循环时间	< 13秒 (视工艺要求设定)
产品转换时间	< 5分钟 (视工艺要求设定)

产品优势

- 双回路高压连接器的剥皮、压接和连接器插接的紧凑解决方案
- 伺服控制定位的精确处理
- 通过易于管理、可配置的菜单实现产品快速转换
- 中央真空系统保障产品和模块的高质
- 内芯线绝缘层剥皮工艺安全可靠
- 集成的质量监控功能：压力监测、伺服马达控制的塑件插接工艺、短路检查